ARCHIVUM ZOOLOGICUM

N° 14. Editum est die 15. V. 1910. Vol. I.

Species aliquot novae Entomostracorum.

Auctore Prof. Eug. Daday de Deés.

Tab. V—VII.

Collectionem Phyllopodorum Musaei Historiae Naturalis Parisiensis examinans, inter alia, etiam species aliquot novas ex ordinibus *Copepoda Ostracodaque* observavi, quarum descriptionem in subsequentibus breviter publicare necessarium esse putavi.

Ordo Copepoda.

Diaptomus Bouvieri n. sp.

Tab. V. Fig. 1—11. Figura in Textu 1.

Corpus antice posticeque parum angustatum, segmento primo longitudinem segmentorum duorum sequentium simul junctorum superante. Segmentum thoracicum ultimum distinctum angulis lateralibus posticis parum productis, in apice acute rotundatis, biaculeatis, aculeis parvis (Tab. V. Fig. 1, 3.).

Abdomen simul appendicibus furcalibus longitudine dimidia trunci. Segmentum genitale lateribus rotundatis, utrinque aculeo minuto sensorio (Tab. V. Fig. 2.). Segmenta 2, 3, 4 abdominalia fere aequilonga aequilataque, elongato-quadrangularia. Segmentum abdominale secundum in latere dextro aculeis duobus minutis sensoriis (Tab. V. Fig. 2.). Segmenta 3 et 4 in latere utroque aculeo minuto unico sensorio. Segmentum ultimum abdominale antecedentibus brevius, prope operculum analem utrinque aculeo minuto sensorio (Tab. V. Fig. 2.).

Laminae furcales longitudinem segmenti abdominalis ultimi multo superantes, fere in medio lateris dorsalis aculeo minuto sensorio, in margine interiore ciliatae; seta apicali externa a ceteris remota (Tab. V. Fig. 2.).

Antenna sinistra primi paris retrorsum vergens segmentum quartum abdominale attingens. Articulus decimus antennae geniculantis aculeo valido, longo falciformi; articulus duodecimus vero aculeo recto armatus (Tab. V. Fig. 1., 9.). Articulus antepenultimus lamina laterali et hamulo carens; articulus ultimus vero in apice hamulo armatus (Tab. V. Fig. 1, 9.).

Ramus superior antennarum secundi paris triarticulatus articulis duobus proximalibus fere aequilongis, articulo distali antecedentibus multo breviore. Articulus basilis rami superioris prope angulum superiorem distalem setis duabus diverse longis. Articulus medius rami superioris angulo distali superiore setoso, setisque 4. longis armatus. Articulus apicalis in apice distali rotundatus, setis 5. perlongis, duabusque brevioribus armatus (Tab. V. Fig. 6.). Ramus inferior antennarum secundiparis 6-articulatus, articulo proximali apicalique ceteris multo longiore, medialibus 4 inter se aequilongis (Tab. V. Fig. 6.).

Pars manducatorius mandibulae tridentata, dente superiore validissimo, cuneiformi, simplici, dente mediali minore, cuneiformi basin aculeo armato; dente inferiore elongato, aequilato, in apice tricuspidato (Tab. V. Fig. 7.). Rami palpi mandibularis uniarticulati, ramus interior crassior.

Pedes maxillares primi paris quinque-tuberculati, unguiculis 6 denticulatis (Tab. V. Fig. 5.).

Pedes maxillares secundi paris antecedentibus validiores multoque longiores. Articulus basalis pedum maxillarium secundi paris in margine interiore trituberculatus, tuberculo distali in processu digitiformi, setoso exeunte (Tab. V. Fig. 8.). Articulus secundus pedum maxillarium secundi paris utcunque bituberculatus, tuberculo proximali piloso. Articuli sequentes pedum maxillarium secundi paris ungviculis quatuor denticulatis, validiusculis armati (Tab. V. Fig. 8.).

Exopoditum pedis primi paris tri-, endopoditum vero biarticulatum. (Figura 1*a*). Articulus secundus exopoditi angulo distali exteriore inermi; articulus tertius



Fig. *1a*.

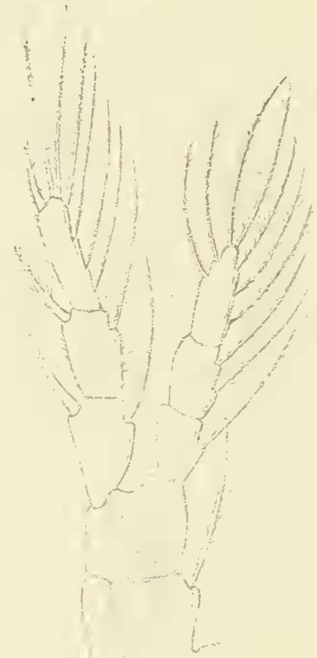


Fig. *1b*.

in margine exteriore prope apicem distalem aculeis duobus pilosis, in margine vero interiore setis duabus ciliatis armatus. Articulus secundus endopoditi in margine exteriore prope apicem distalem seta ciliata unica, in margine vero interiore setis ciliatus tribus vestitus (Figura 1*a*).

Exopoditum endopoditumque pedum 2—4 paris triarticulatum. Articulus secundus exopuditi angulo distali exteriore aculeato, aculeo piloso. Articulus tertius exopoditi in margine exteriore prope apicem distalem aculeo unico setoso, in margine interiore setis tribus ciliatis armatus. Articulus tertius endopoditi in margine exteriore setis duabus, in margine interiore vero setis tribus ciliatis vestitus (Figura 1*b*.).

Protopoditum pedis dextri quinti paris articulo secundo inflato, in margine interiore leviter arcuato, inermi (Tab. V. Fig. 10, 11.). Articulus primus exopoditi pedis dextri quinti paris angulo interno distali bituberculato, inter tubercula aculeo parvo; angulo externo distali vero inermi, rotundato. Articulus secundus exopoditi elongato-quadrangularis, ubique fere aequilatus, angulo internodistali in latere posteriore tuberculato (Tab. V. Fig. 10.) in latere vero anteriore laevi (Tab.

V. Fig. 11.); angulo externo-distali seta aculeiformi sat brevi. Ungviculus apicalis exopoditi falciformis, leviter arcuatus, in margine interiore serrato-denticulatus, longitudine articulos duos antecedentes non superans.

Endopoditum pedis dextri quinti paris biarticulatum, longitudine articulum primum exopoditi parum superans. Articulus basalis endopoditi cylindricus, apicem distalem versus parum angustatus, laevis, longitudine articulum apicalem fere ter superans. Articulus apicalis endopoditi utcunque cuneiformis, margine exteriore recto, interiore vero trituberculato, tuberculis aculeatis, apice rotundato, piloso, in latere anteriore prope basin aculeo minuto (Tab. V. Fig. 11.).

Articulus secundus protopoditi pedis sinistri quinti paris margine interiore laevi. Articulus primus exopoditi in margine interiore lobiformiter prominens, hincque dense pilosus, in latere anteriore ab articulo secundo parum tectus (Tab. V. Fig. 11.), in latere posteriore vero in toto visibilis (Tab. V. Fig. 10.). Articulus secundus exopoditi angulis apicalibus duobus prominentibus. Angulus externus articuli huius in aculeo valido, falciformiter introrsum arcuato productus. Aculeus anguli externi articuli secundi in latere interiore denticulis minutis in seriebus obliquis irregulariter ordinatis armatus (Tab. V. Fig. 4, 10, 11.). Angulus internus articuli secundi tuberculiformis, apice rotundato, in latere anteriore dense pilosus (Tab. V. Fig. 11.), in latere posteriore processu falciformi, angusto, setoso armatus (Tab. V. Fig. 10.), inter angulos duos apicales denique seta aculeiformi.

Endopoditum pedis sinistri quinti paris perparvus, solum tuberculum parvum prominentem formans (Tab. V. Fig. 10, 11.).

Longitudo totalis 4 mm.

Specimen unicum masculinum e localitate Bloemfontein in Orange collectum examinavi,

Species haec nova in honorem Illustr. D. Prof. E. L. Bouvier denominata differt a speciebus propinquis generis: structura abdominis pedumque quinti paris.

Ordo **Ostracoda**.

Eucypris domingensis n. sp.

Tab. VI. Fig. 1—12.

Conchae a latere visae utcunque elongato-ovatae, inter se similes, altitudine maxima longitudinem dimidiam multo non attingente (Tab. VI. Fig. 1.).

Margo anterior concharum altitudine posteriorem multo superante, regulariter arcuatus, in marginem dorsalem ventralemque sine limite visibili ineuns (Tab. VI. Fig. 1.), carina marginali latiuscula, canalibus pororum evanescentibus, non ramosis. (Tab. VI. Fig. 3.).

Margo dorsalis concharum leviter late arcuatus, marginem posteriorem versus declivis et in marginem posteriorem sine limite visibli ineuns (Tab. VI. Fig. 1.).

Margo posterior concharum margine anteriore multo humilior, acute arcuatus, fere acutus, in marginem ventralem sine limite visibili ineuns (Tab. VI. Fig. 1.), serratodenticulatus, lamina hyalina canalibusque pororum carens (Tab. VI. Fig. 4.).

Margo ventralis concharum fere rectus, in parte tertia postica minime arcuatus.

Margo interior concharum a margine anteriore posterioreque valde remotus, sed cum his parallelus, cum margine dorsali ventralique in eadem linea occurrens (Tab. VI. Fig. 1.).

Conchae supra aut infra visae fere formam navicellae imitantes, apice anteriore acuto, apice posteriore acute rotundato, marginibus lateralibus in parte media maxima rectis, latitudine maxima in medio sita (Tab. VI. Fig. 2.).

Longitudo maxima 4 mm; altitudo maxima 1·6 mm.

Valvulae concharum superficie concinne granulata, nitida sparsimque ciliata. Impressiones musculares irregulariter dispersae, 9 majores quatuorque minores (Tab. VI. Fig. 9.).

Antennae secundi paris endopodito triarticulato. Articulus primus endopoditi in margine superiore setosus fasciculoque setarum natatoriarum usque ad apicem ungviculorum apicalium vergente. Articulus penultimus endopoti in parte proximali dimidia marginis interioris setosus, in angulo distali superiore ungviculis tribus denticulatis, uno breviore, duobus longioribus armatus (Tab. VI. Fig. 7.). Articulus apicalis endopoditi in apice distali ungviculis duobus diversis, denticulatis setisque duabus diverse longis.

Exopoditum antennarum secundi paris parvum, coniforme, setis tribus, una longitudinem dimidiam articuli primi endopoditi parum superante, duabus multo brevioribus, fere solum longitudine exopoditi.

Palpus mandibularis appendice branchiali in apice distali 5-setosa. Articulus penultimus palpi mandibularis antecedente duplo longior, apicem distalem versus angustatus, prope angulum distalem superiorem setis quatuor diverse longis armatus. Articulus apicalis palpi mandibularis articulo antecedente duplo brevior angustiorque, in apice distali aculeo longo setisque quatour diverse longis armatus (Tab. VI. Fig. 11.). Articulus antepenultimus latior quam longus, latitudine articuli basalis, fere longitudine articuli apicalis, in angulo superiore inferioreque fasciculo setarum 4—5 longiuscularum.

Palpus maxillaris articulis angustis. Articulus proximalis palpi maxillaris articulo apicali plusquam triplo longior, in angulo superiore distali setis duabus longis armatus. Articulus apicalis palpi maxillaris longior quam latus, in apice setis 5 armatus. Processus primus maxillaris in apice aculeis duobus denticulatis setisque sat numerosis. Processus sequentes duo maxillares in apice solum setis diverse longis vestiti (Tab. VI. Fig. 12.).

Pedes maxillares appendice branchiali quinque-setosa. Palpus pedis maxillaris fere coniformis, parte proximali marginis anterioris pilosa, in medio marginis anterioris seta sat valida, in apice distali setis duabus diverse longis aculeoque longiusculo, denticulato armatus (Tab. VI. Fig. 10.).

Pedes primi paris articulis tribus proximalibus in superficie setosis et in angulo anteriore distali seta longiuscula armatis. Ungviculus apicalis longitudinem articulorum trium ultimorum pedis superans, parum falciformiter arcuatus (Tab. VI. Fig. 8.).

Articulus ultimus pedis secundi paris in tuberculo sat prominente piloso exeuns, ungviculo laterali parvo, laevi, ungviculo subapicali valido, falciformi, in latere interno denticulato, setaque longa, longitude fere articuli penultimi armatus (Tab. VI. Fig. 5.).

Laminae furcales apicem distalem versus parum attenuatae, minime arcuatae, margine posteriore vel superiore setoso, setis parvis. Seta lateralis ungviculo laterali approximata, longitudinem dimidiam ungviculi lateralis non attingens. Ungviculus lateralis elongatus, tenuis, longitudinem dimidiam ungviculi apicalis multo superans. Ungviculus apicalis tenuis, longitudinem dimidiam laminae furcalis non attingens. Seta apicalis fere longitudine dimidia ungvis apicalis (Tab. V. Fig. 6.).

Patria: St. Domingo Antillarum.

Specimen unicum femininum a D. M. Salle collectum examinavi.

Species haec nova differt a speciebus ceteris subgeneris *Stenocypris*: structura concharum pedumque secundi paris.

Eucypris capensis n. sp.

Tab. VII. Fig. 1—13.

Conchae a latere visae utcunque reniformes, inter se parum dissimiles, altitudine maxima longitudinem dimidiam non attingente (Tab. VII. Fig. 12.).

Concha dextra a latere visa (Tab. VII. Fig. 1.) margine anteriore altitudinem marginis posterioris multo superante, sat late regulariterque armato, in marginem dorsalem limite distincto, in marginem ventralem vero sine limite visibili ineunte, carina latiuscula, lamina hyalina carente, canalibus pororum distinctis, rectis, vel parum ramosis (Tab. VII. Fig. 1., 4.).

Margo dorsalis conchae dextrae in toto late arcuatus, supra oculos parum tuberculatus, marginem posteriorem versus arcuato flexuosoque declinatus et in marginem posteriorem sine limite visibili ineuns (Tab. VII. Fig. 1.).

Margo posterior conchae dextrae margine anteriore humilior, acutiusculo arcuatus, in marginem ventralem sine limite visibili ineuns, lamina hyalina carens canalibus pororum distinctis, rectis, sed parvis, non ramosis (Tab. VII. Fig. 1.).

Margo ventralis conchae dextrae ante medium distincte sinuatus, ante sinum late arcuatus, post sinum subrectus, structura marginis anterioris posteriorisque simili (Tab. VII. Fig. 1.).

Concha sinistra margine anteriore posterioreque fere aequialto (Tab VII. Fig. 2.).

Margo anterior conchae sinistrae sat late regulariterque arcuatus, in marginem dorsalem limite distincto, in marginem posteriorem sine limite visibili ineuns (Tab. VII. Fig. 2.), structura marginis anterioris conchae dextrae simili.

Margo dorsalis conchae sinistrae minime arcuatus, fere rectus, supra oculos minime protuberans, postice arcuato-flexuosus et in marginem posteriorem sine limite visibili ineuns (Tab. VII. Fig. 2.)

Margo posterior conchae sinistrae obtuse rotundatus, in parte maxima superiore flexuosus, cum margine ventrali angulum arcuatum formans, lamina hyalina carens, canalibus pororum rectis, parvis (Tab. VII. Fig. 2.).

Margo ventralis rectus, non sinuatus, structura marginis posterioris (Tab. VII. Fig. 2.).

Margo interior concharum ambarum a margine anteriore posterioreque multo-, a margine ventrali parum et a margine dorsali non remotus, iisdem fere parallelus.

Conchae supra et infra visae formam navicellae imitantes, apice anteriore posterioreque acuto, lateralibus late arcuatis, latitudine maxima in medio sita (Tab. VII. Fig. 3.).

Longitudo concharum 3 mm; altitudo maxima 1·4 mm.

Valvulae concharum superficie nitida, concinne granulata, setosa, setis parvis, rare dispersis.

Impressiones musculorum numerosae (13) in gregibus sex dispersae (Tab. VII. Fig. 5.).

Antennae secundi paris endopodito triarticulato, articulis in superficie fasciculis setarum parvarum tectis. Articulus proximalis endopoditi fasciculo setarum natatoriarum fere usque ad apicem ungviculorum apicalium vergente. Angulus distalis superior articuli penultimi endopoditi ungviculis tribus armatus, duobus validis, longis, longitudine articuli, denticulatis, uno autem brevi, longitudinem dimidiam ungviculorum denticulatorum non attingente, laevi. Articulus ultimus endopoditi in angulo superiore distali squama triangulari, latiuscula, laevi, in angulo inferiore distali aculeo squamiformi, denticulato, denique in apice distali ungviculo

unico denticulato, valido setisque duabus diversis, una valida, ungviculiformi, altera tenui armatus.

Articulus penultimus palpi mandibularis in angulo distali interiore setis tribus processuque aculeiformi, valido, dense piloso, sensorio vestitus. Articulus ultimus palpi mandibularis in apice ungviculis duobus laevibus setisque tribus brevibus armatus.

Palpus maxillaris articulo basali apicem distalem versus sensim dilatato, articulo apicali plusquam triplo longiore, setis quatuor armato. Articulus apicalis palpi maxillaris fere tam latus quam longus, apicem distalem versus dilatatus, aculeis tribus setiformibus setisque duabus armatus (Tab. VII. Fig. 6.). Processus maxillaris primus in apice distali aculeis duobus laevibus setisque quatuor vestitus (Tab. VII. Fig. 6.). Processus duo sequentes maxillares in apice solum setis armati.

Palpus pedis maxillaris dextri biarticulatus. Articulus basalis palpi pedis maxillaris dextri bifidus, ramo inferiore coniformi aculeo minuto setaque parva armato, ramo vero superiore dilatato, apice truncato, cum articulo apicali articulato. Articulus apicalis palpi pedis maxillaris dextri falciformis, apicem distalem versus attenuatus, in apice seta sensoria armatus (Tab. VII. Fig. 7.).

Palpus pedis maxillaris sinistri biarticulatus. Articulus basalis palpi pedis maxillaris sinistri bifidus, ramo inferiore coniformi, latiusculo, seta parva armato; ramo vero superiore dilatato, apice truncato, cum articulo apicali articulato. Articulus apicalis palpi pedis maxillaris sinistri falciformis, apicem distalem versus attenuatus, sed articulo apicali palpi pedis maxillaris dextri latior, in apice seta sensoria armatus (Tab. VII. Fig. 8.).

Pedes primi paris 5 articulati, articulis tribus mediis in superficie fasciculis setarum parvarum tectis, ungve terminali longitudinem articulorum trium apicalium parum superante (Tab. VII. Fig. 9.).

Pedes secundi paris articulis duobus penultimis connatis in superficie sparsim setosis. Articulus apicalis pedum secundi paris in apice hamulo parvo ungviculoque falciformi, seta laterali longitudinem articuli penultimi non attingente (Tab. VII. Fig. 10.).

Laminae furcales structura formaque inter se similes, sat angustae, apicem distalem versus parum attenuatae, in medio parum arcuatae, in margine posteriore vel superiore pilosae. Seta laterali ungviculo laterali approximata longitudinem dimidiam ungviculi laterali non attingens. Ungviculus lateralis tenuis, longitudine dimidia ungviculi apicalis. Ungviculus apicalis subfalciformis longitudinem dimidiam laminae furcalis multo non attingens. Seta apicalis longitudinem tertiam ungviculi apicalis non superans (Tab. VII. Fig. 12.).

Testiculi quatuor in parte postica concharum dispositi situ ordinario (Tab. VII. Fig. 1., 2.).

Ductus ejaculatorius elongato-cylindricus, circa canalem centralem annulis numerosis (forsan 44) aculeorum (Tab. VI. Fig. 11.).

Penis utcunque pyriformis, parte basali postice et infra bituberculata, antice angulo latiusculo-rotundato inferiore. Appendix accessoria penis fere quadrangularis, apicem distalem versus parum dilatata, angulo anteriore late rotundato. Vas deferens laqueos non numerosos formans (Tab. VII. Fig. 13.).

Patria: Bloemfonteine in Orange.

Specimen unicum masculinum examinavi.

Species haec nova differt a speciebus ceteris generis: structura concharum, palpo pedum maxillarium, ductu ejaculatorio peneque.

Iliocyprella salina n. sp.

Tab. VII. Fig. 14—21.

Conchae a latere visae fere reniformes, inter se similes, altitudine maxima longitudinem dimidiam superante (Tab. VII. Fig. 15.).

Margo anterior concharum margine posteriore altior, late regulariterque rotundatus, carina sat angusta, lamina hyalina canalibusque pororum carens, cum margine dorsali sinum formans, in marginem ventralem sine limite visibili ineuns (Tab. VII. Fig. 15.).

Margo dorsalis concharum subrectus, supra oculos parum prominens, in parte tertia postica tuberculum parvum formans, in marginem posteriorem sine limite visibili ineuns (Tab. VII. Fig. 15.).

Margo posterior concharum margine anteriore humilior, late regulariterque rotundatus, structura marginis anterioris aequali, in marginem ventralem sine limite visibili ineuns (Tab. VII. Fig. 15.).

Margo ventralis concharum in medio late sinuatus, ante et post sinum subrotundatus.

Conchae supra et infra visae subovales, antice acutiusculo, postice latiusculo rotundatae, post medium parum coarctatae (Tab. VII. Fig. 14.).

Testa concharum dense granulata, setis rare dispersis vestita, in lateribus tuberculis tribus late arcuatis armata (Tab. VII. Fig. 14., 15.).

Antennae secundi paris endopodito triarticulato. Articulus basalis endopoditi fasciculo setarum natatoriarum longitudinem articuli sequenti multo non attingente, in superficie fasciculis setarum parvarum vestitus. Articulus medius endopoditi in margine superiore setosus, angulo superiore distali parum prominente ungviculis tribus apicalibus, aequalibus, denticulatis armato (Tab. VII. Fig. 16.). Articulus apicalis endopoditi ungviculis duobus, uno denticulato majore, altero laevi, minore setaque sensoria armatus.

Exopoditum antennarum secundi paris squamiformis, parvus, seta una longa, altera brevi armatus (Tab. VII. Fig. 16.).

Palpus maxillaris articulo basali inflato, apicali duplo longiore. Articulus apicalis palpi maxillaris fere tam longus, quam latus, in apice ungviculis duobus laevibus setisque tribus armatus (Tab. VII. Fig. 17.). Processus primus maxillaris in apice solum setis aculeiformibus.

Appendix branchialis pedum maxillarium setis 6 apicalibus. Palpus pedum maxillarium biarticulatus, cylindricus. Articulus basalis articulo apicali fere duplo longior, aequilatus. Articulus apicalis palpi pedum maxillarium utcunque coniformis in apice setis tribus, una longiore duabus vero brevioribus armatus (Tab. VII. Fig. 18.).

Pedes primi paris 5-articulati, articulis tribus mediis in margine anteriore setosis. Ungvis apicalis pedum primi paris falciformis, longitudinem articulorum trium antecedentium multo superans (Tab. VII. Fig. 19.).

Pedes secundi paris 5-articulati. Articulus apicalis in apice setis duobus ungviformibus, inaequalibus aculeoque minuto, in latere seta longa, fere longitudine articulorum duorum antecedentium. (Tab. VII. Fig. 20)

Laminae furcales utcunque falciformiter arcuatae, ubique fere aequilatae, in margine posteriore vel superiore setosae. Seta marginalis ab unguiculo laterali remota, longitudinem dimidiam eius parum superans. Unguiculus lateralis longitudinem dimidiam unguiculi apicalis multo superans. Unguiculus apicalis falciformis, longi-

tudine dimidia laminae furcalis. Seta apicalis perbrevis, fere parte sexta longitudinis unguiculi apicalis. (Tab. VII. Fig. 21.)

Longitudo concharum 1 mm, altitudo maxima 0·6 mm.

Patria: Tandja el Balia, stagna salina in Marocco.

Specimina duo feminina examinavi.

Species haec nova speciei *Iliocyprella repens* (Vavr.) finitima, sed differt: forma structuraque concharum.

Appendix.

Praeter species in antecedentibus descriptas novas etiam species aliquot raras observavi, quarum enumeratio infra sequitur.

Ordo Copepoda.

Heterocope saliens Lillj.

Patria: Litora murmannica, Insula Kildin.

Specimina numerosa feminina masculinaque inter exemplaria speciei *Polyartemia forcipata* Fisch. e collectione Musaei Akad. Petropolitani.

Acartia dubia Scott-Giesbrecht.

Patria: Tandja el Balia, stagna salina in Marocco.

Specimina aliquot feminina masculinaque in societate speciei *Artemia salina* e collectione Musaei Historiae Naturalis Parisiensis.

Species haec adhuc solum ex Oceano Atlantico praecipueque e sinu guineensi cognita erat.

Feminae adultae maresque adulti etiam in partibus exemplaribus a D. Scott descriptis fere totaliter similes, feminae autem in latere ventrali abdominis lamina angusta, hyalina, usque ad apicem laminarum furcalium et inter has postice vergente armatae, sicut feminae speciei *Acartia latisetosa* (Krg.).

Subordo Cladocera.

Bythotrephes longimanus Leyd. var. *arcticus* Lillj.

Patria: Litora murmannica, Insula Kildin.

Specimina aliquot feminina inter exemplaria speciei *Polyartemia forcipata* Fisch. e collectione Musaei Akad. Petropolitani.

Ordo Ostracoda.

Cypris Neumanni G. W. Müll.

Patria: Kousri (Chari-Tchad) in Sudan.

Specimina numerosa in societate *Estheridarum* e collectione Musaei Historiae Naturalis Parisiensis.

Eucypris virens (Jur.).

Patria: Kehl Akdar in Algeria.

Specimina aliquot feminina inter exemplaria speciei *Chirocephalus stagnalis* (Shaw.) e collectione Musaei Historiae Naturalis Parisiensis.

Cyprinotus incongruens (Ramdh.)

Patria: Tandja el Balia, stagna salina in Marocco.

Specimina aliquot feminina in societate speciei *Artemia salina* e collectione Musaei Historiae Naturalis Parisiensis.

Explicatio tabularum.

Tabula V.

Fig. 1. *Diaptomus Bouvieri* n. sp. ♂ de supra visus. Reich. Oc. I. Obj. 0.
„ 2. „ „ ♂ abdomen a latere dorsali. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 3. „ „ ♂ angulus dexter segmenti ultimi thoracis. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 4. „ „ ♂ pars processus falciformis pedis quinti paris sinistri. Reich. Oc. I. Obj. 7.
„ 5. „ „ ♂ pes maxillaris primiparis. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 6. „ „ ♂ antenna secundi paris. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 7. „ „ ♂ mandibula. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 8. „ „ ♂ pes maxillaris secundi paris. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 9. „ „ ♂ antenna geniculans. Reich. Oc. 6. Obj. 0.
„ 10. „ „ ♂ pes quinti paris a latere posteriore. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 11. „ „ ♂ pes quinti paris a latere anteriore. Reich. Oc. I. Obj. 4.

Tabula VI.

Fig. 1. *Eucypris domingensis* n. sp. ♀ concha sinistra a latera visa. Reich. Oc. I. Obj. 0.
„ 2. „ „ ♀ conchae supra visae. Reich. Oc I. Obj. 0.
„ 3. „ „ ♀ margo anterior conchae dextrae a latere interiore. Reich Oc I. Obj. 2.
„ 4. „ „ ♀ margo posterior conchae dextrae a latere interiore. Reich. Oc. I. Obj. 2.
„ 5. „ „ ♀ articulus ultimus pedis secundi paris. Reich. Oc. I Obj. 4.
„ 6. „ „ ♀ furca. Reich. Oc. I. Obj. 0.
„ 7. „ „ ♀ antenna secundi paris. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 8. „ „ ♀ pes primi paris. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 9. „ „ ♀ impressiones musculorum. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 10. „ „ ♀ pes maxillaris. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 11. „ „ ♀ palpus mandibularis. Reich. Oc. I Obj. 4.
„ 12. „ „ ♀ maxilla. Reich Oc. I. Obj. 4.

Tabula VII.

Fig. 1. *Eucypris capensis* n. sp. ♂ concha dextra a latere visa. Reich. Oc. I. Obj. 0.
„ 2. „ „ ♂ concha sinistra a latere visa. Reich. Oc. I. Obj. 0.
„ 3. „ „ ♂ conchae supra visae. Reich. Oc. I. Obj. 0.
„ 4. „ „ ♂ margo anterior conchae. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 5. „ „ ♂ impressiones musculorum. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 6. „ „ ♂ maxilla. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 7. „ „ ♂ palpus pedis maxillaris dextri. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 8. „ „ ♂ palpus pedis maxillaris sinistri. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 9. „ „ ♂ pes primi paris. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 10. „ „ ♂ pes secundi paris. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 11. „ „ ♂ ductus ejaculatorius. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 12. „ „ ♂ furca. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 13. „ „ ♂ penis. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ 14. *Iliocyprella salina* n sp. ♀ conchae supra visae. Reich. Oc. 6. Obj. 2.
„ 15. „ „ ♀ concha sinistra a latere visa. Reich. Oc. 6. Obj. 2.
„ 16. „ „ ♀ antenna secundi paris. Reich. Oc. 6 Obj. 4.
„ 17. „ „ ♀ maxilla. Reich. Oc. 6. Obj. 4.
„ 18. „ „ ♀ pes maxillaris. Reich. Oc. 6. Obj. 4.
„ 19. „ „ ♀ pes primi paris. Reich. Oc. 6. Obj. 4.
„ 20. „ „ ♀ pes secundi paris. Reich. Oc. 6. Obj. 4.
„ 21. „ „ ♀ furca. Reich. Oc. 6. Ocj. 4.

Figura in textu.

Fig. a) *Diaptomus Bouvieri* n. sp. ♂ pes primi paris. Reich. Oc. I. Obj. 4.
„ b) „ „ ♂ pes quarti paris. Reich. Oc. I. Obj. 4.